GIBIDI CONTINENTAL SRL

Stabilimento e sede:
46025 Poggio Rusco (Mantova) ITALY
Via Abetone Brennero, 177/B
Tel. 0386 522011 - Fax 0386 522031
Tel. 0039 0386 522060 - Fax 0039 0386 522031
E-MAIL: tech.gibidi@pn.itnet.it - comm.gibidi@pn.itnet.it

ICIM
ISO 9002 - Cert. n° 0079

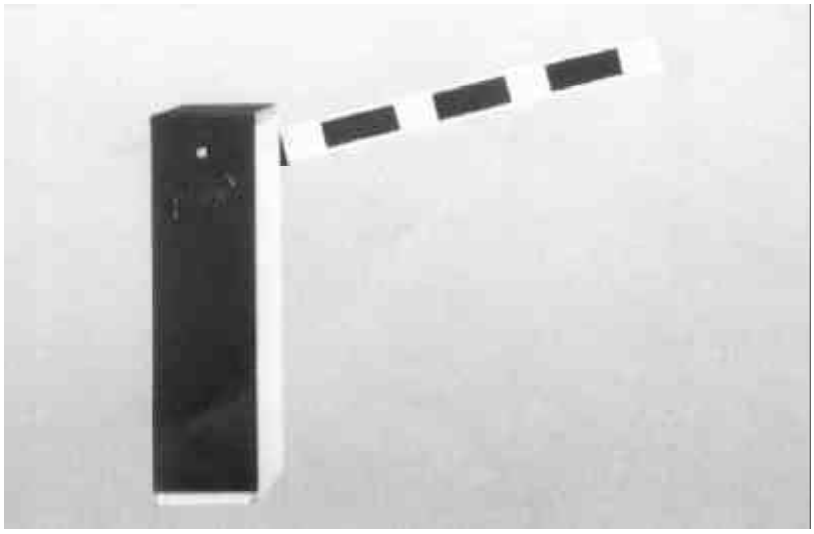
BARRIERA ELETTROMECCANICA “BARR 400” - “BARR 400/V” - “BARR 412” - “BARR 412/V”

BARRIERE ELECTROMECANIQUE “BARR 400” - “BARR 400/V” - “BARR 412” - “BARR 412/V”

ELECTROMECHANICAL BARRIER “BARR 400” - “BARR 400/V” - “BARR 412” - “BARR 412/V”

BARRERA ELECTROMECANICA “BARR 400” - “BARR 400/V” - “BARR 412” - “BARR 412/V”

BARREIRA ELECTROMECÂNICA “BARR 400” - “BARR 400/V” - “BARR 412” - “BARR 412/V”



ISTRUZIONI PER L’INSTALLAZIONE

INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

INSTRUÇÕES PARA A INSTALAÇÃO

I

AVVERTENZE GENERALI
Le presenti avvertenze costituiscono parte integrante ed essenziale del prodotto e dovranno essere consegnate all'utilizzatore.
Leggere attentamente il presente paragrafo in quanto fornisce indicazioni importanti riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione.
Conservare con cura il presente libretto per ogni ulteriore consultazione.

AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE
L'installazione, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuate nell'osservanza della Buona Tecnica ed in ottemperanza alle Norme vigenti, secondo le istruzioni di seguito riportate, da personale qualificato.
Leggere attentamente le indicazioni del presente libretto prima di iniziare l'installazione del prodotto.
Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, per i quali Gi.Bi.Di. non può essere considerata responsabile.
Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete elettrica.
Non installare il prodotto in atmosfera esplosiva: presenza di gas o fumi infiammabili costituiscono un grave pericolo per la sicurezza.
I materiali dell'imballaggio non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto.
Prima di installare l'automazione, apportare le modifiche strutturali relative alla realizzazione dei franchi di sicurezza ed alla protezione e/o segregazione di tutte le zone di cesoiamento, convogliamento, schiacciamento e di pericolo in genere.
Verificare che la struttura esistente abbia i necessari requisiti di robustezza e stabilità.
Gi.Bi.Di. non è responsabile dell'inosservanza della Buona Tecnica nella costruzione degli infissi da motorizzare, nonchè delle deformazioni che dovessero intervenire nell'utilizzo.

F

AVERTISSEMENTS GENERAUX
Cette notice fait partie intégrante du produit. Elle devra être fournie au client qui la considérera comme étant essentielle.
Lire attentivement les avertissements contenus dans ce paragraphe. Ils constituent des indications importantes quant à la sécurité de l'installation, de l'emploi et de l'entretien.
Conserver soigneusement cette notice, en vue de toute consultation ultérieure.

AVERTISSEMENTS POUR L'INSTALLATION
L'installation, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués conformément à la pratique courante et aux normes en vigueur, selon les instructions reportées ci-dessous et par du personnel qualifié. Avant de commencer l'installation du produit, lire attentivement les indications contenues dans cette notice. Une installation erronée est susceptible de provoquer des dommages aux personnes, aux animaux et aux biens dont Gi.Bi.Di. ne peut être tenu responsable.
Avant de raccorder l'appareil, s'assurer que les données qui sont indiquées sur la plaque correspondent à celles du réseau électrique.
Ne pas installer le produit dans un milieu explosif: la présence de gaz ou de fumées inflammables représente un grave danger pour la sécurité.
Les emballages ne doivent pas être jetés dans l'environnement ni laissés à la portée des enfants, car ils représentent de potentielles sources de danger. Avant de commencer l'installation s'assurer que le produit est en bon état. Avant d'installer l'automatisme, apporter toutes les modifications de structure concernant la réalisation des espaces de sécurité ainsi que la protection et/ou la séparation de toutes les zones de cisaillement, d'entraînement, d'écrasement et de danger en général.Veiller à ce que la structure existante présente les caractéristiques de robustesse et de stabilité requises. Gi.Bi.Di. ne peut être tenu responsable de l'inobservation des normes de pratique courante concernant la fabrication des portes et des portails à

UK

GENERAL WARNINGS
These warnings constitute an integral and essential part of the product and must be issued to the user.
Carefully read the warnings in this paragraph since they supply important information concerning safety of installation, use and maintenance.
Safely keep this handbook for any further consultation.

INSTALLATION WARNINGS
Installation, electrical connections and adjustments must be carried out by qualified technicians in observance of Good Techniques and in compliance with the regulations in force, in accordance with the instructions below.
Carefully read the instructions in this handbook before starting installation of the product.
Incorrect installation may cause damage to persons, animals or things, for which Gi.Bi.Di. cannot be held responsible.
Before connecting the instrument, ensure that the rating indicated on the plate corresponds to that of the mains.
Do not install the product in an explosive environment; the presence of inflammable gas or fumes constitute a serious danger.
The packaging materials must not be littered and must be kept away from children since they are potential sources of danger.
Before starting installation, check that the product is undamaged.
Before installing the automation, make the necessary structural modifications relative to safety clearances and protection and/or segregation of the shearing, entrainment and crushing zones, and danger zones in general. Check that the existing structure has the necessary requirementsof robustness and stability Gi.Bi.Di. is not liable for inobservance of Good Techniques in the construction of the doors and gates to be motorized, or in the event o deformations

E

ADVERTENCIAS GENERALES
Las presentes advertencias constituyen parte integrante y esencial del producto, y deberán ser entregadas al usuario. Leer atentamente el presente párrafo, ya que suministra indicaciones importantes referentes a la seguridad durante el montaje, el uso y el mantenimiento. Conservar con cuidado el presente manual para poder consultarlo ulteriormente.

ADVERTENCIAS PARA EL MONTAJE
El montaje, las conexiones eléctricas y las regulaciones deben ser efectuadas por personal calificado en el respeto de las Normas vigentes y según las instrucciones indicadas a continuación.
Leer atentamente las indicaciones del presente manual antes de iniciar el montaje del producto.
Un montaje erróneo podría causar daños a personas, animales o cosas; en este caso, Gi.Bi.Di. no podrá ser considerada responsable.
Antes de conectar el sistema, asegurarse de que los datos de la placa correspondan a los de la red de alimentación eléctrica.
No instalar el producto en atmósfera explosiva; la presencia de gases o humos inflamables constituyen un grave peligro para la seguridad.Los materiales del embalaje no deben ser dispersados en el ambiente ni dejados al alcance de los niños, ya que constituyen fuentes potenciales de peligro. Antes de iniciar el montaje, comprobar la integridad del producto.
Antes de instalar el sistema, aportar las modificaciones estructurales relativas a la realización de los espacios libres de seguridad y a la protección y/o segregación de todas las zonas de cizallamiento, arrastre, aplastamiento y peligro en general. Comprobar que la estructura existente cumpla con los requisitos de robustez y estabilidad necesarios. Gi.Bi.Di. no se responsabiliza en caso de no empleo de los recursos técnicos necesarios durante la fabricación de los contramarcos a motorizar, así como de las deformaciones que pudieran verificarse durante el uso.

P

ADVERTÊNCIAS GERAIS
As seguintes advertências fazem parte integrante e essencial do produto e devem ser entregues ao usuário.
Ler com atenção o presente parágrafo dado que contém informações importantes relativas à segurança de instalação, de uso e manutenção.
Conservar devidamente o presente manual para futuras necessidades.

ADVERTÊNCIAS PARA A INSTALAÇÃO
A instalação, as ligações eléctricas e as regulações devem ser efectuadas por pessoal qualificado, no pleno respeito da Boa Técnica e das Normas em vigor, segundo as instruções a seguir indicadas.
Ler com atenção as informações constantes no presente manual antes de iniciar a instalação do produto.
A instalação errada pode causar danos a pessoas, coisas e animais, relativamente aos quais a Gi.Bi.Di. não pode ser considerada responsável.
Antes de ligar o aparelho verificar que os dados constantes na placa correspondam àqueles da rede da electricidade.
Não instalar o produto em atmosfera explosiva. A presença de gases ou fumos inflamáveis constituem um grande perigo para a segurança.
Os materiais de embalagem não devem ser dispersos no ambiente assim como não devem ser deixados ao alcance das crianças dado que podem constituir potencial fonte de perigo.
Antes de iniciar a instalação verificar a integridade do produto.
Antes de instalar a automação, efectuar as modificações estruturais relativas à realização dos dispositivos de segurança e à protecção e/ou segregação de todas as zonas de arraste, de esmagamento e de perigo em geral.
Verificar que a estrutura existente possua os necessários requisitos de robustez e estabilidade.
Gi.Bi.Di. não é responsável pela falta de cumprimento da Boa Técnica na construção da estrutura a motorizar, assim como nas deformações que eventualmente se possam verificar durante o uso. Os dispositivos de segurança (fotocélulas, costas sensívei

I

I dispositivi di sicurezza (fotocellule, coste sensibili, stop di emergenza, ecc.) devono essere installati tenendo in considerazione le normative in vigore, l'ambiente di installazione, la logica di funzionamento del sistema, e le forze sviluppate dalla porta o cancello automatico. I dispositivi di sicurezza devono ottemperare alle norme vigenti e permettono di proteggere eventuali zone di schiacciamento, convogliamento ed in generale di pericolo, dell'automazione. Ogni impianto deve avere l'identificazione visibile (cartello, etichetta, ecc.) dei dati identificativi del prodotto e l'eventuale presenza di comandi automatici a distanza. Al momento dell'installazione occorre prevedere un interruttore onnipolare con distanza d'apertura dei contatti uguale o superiore a 3mm. Verificare che a monte dell'impianto elettrico vi sia un interruttore differenziale con soglia da 0,03 A.
Collegare l'automazione ad un efficace impianto di messa a terra eseguito come previsto dalle vigenti norme di sicurezza.
Gi.Bi.Di. declina ogni responsabilità ai fini della sicurezza e del buon funzionamento dell'automazione, nel caso i componenti utilizzati nell'impianto non siano quelli prescritti dal costruttore stesso.

AVVERTENZE PER L'USO
Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

Gi.Bi.Di. non può essere considerata responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
L'installatore deve fornire tutte le informazioni relative al funzionamento manuale del sistema in caso di emergenza e consegnare all'utente utilizzatore dell'impianto le istruzioni d'uso.
Evitare di operare in prossimità delle cerniere o organi meccanici in movimento che possono generare situazioni di pericolo per la facilità con cui afferrano parti del corpo

F

motoriser, ni des déformations qui pourraient se produire pendant l'utilisation. Les dispositifs de sécurité (cellules photo-électriques, barres pal-peuses, arrêt d'urgence,...) doivent être installés conformément aux normes en vigueur, au milieu d'installation, à la logique de fonctionnement du système et aux forces engendrées par la porte ou le portail automatique.Les dispositifs de sécurité, qui doivent être conformes aux normes en vigueur, permettent de protéger les zones d'écrasement, d'entraînement et de danger en général de l'automatisme. Chaque installation doit porter une pancarte, étiquette ou autre indiquant les données d'identification du produit ainsi que la présence éventuelle de commandes automatiques à distance.
Lors de l'installation, il est nécessaire de munir le système d'un interrupteur omnipolaire ayant une ouverture des contacts égale ou supérieure à 3 mm.
S'assurer qu'un interrupteur différentiel avec seuil de 0,03A a été installé en amont de l'installation électrique.
Raccorder l'automatisme à un système de prise de terre efficace et exécuté conformément aux normes de sécurité en vigueur. Gi.Bi.Di. décline toute responsabilité concernant la sécurité et le bon fonctionnement de l'automatisme au cas où les pièces utilisées dans l'installation ne correspondraient pas à celles qui sont expressément prévues par le Fabricant.

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION
Ce produit ne peut être utilisé que pour ce à quoi il est expressément prévu. Toute autre utilisation doit être considérée comme étant impropre et donc dangereuse.

Gi.Bi.Di. ne peut être tenu responsable pour tout dommage dû à une utilisation impropre, erronée ou déraisonnable. L'installateur devra fournir tous les renseignements concernant le fonctionne-ment manuel du système en cas d'urgence et remettre son mode d'emploi à l'utilisateur de l'installation. Eviter de travailler à proximité des charnières ou des pièces mécaniques mobiles qui risquent d'engendrer des situations de danger, à cause de la facilitè

UK

occurring during use.
The safety devices (photocell, sensitive frames, emergency stop, etc.) must be installed in consideration of the regulations in force, the installation environment, the functioning logic of the system, and the forces developed by the automatic door or gate.
The safety devices must comply with current regulations, and allow protecting any crushing and entrainment zones, and danger zones in general.
Each system must visibly be identified (sign, label, etc.) by the product identification data and any automatic remote control commands present.
At the time of installation, an omnipolar switch must be fitted with a contact opening distance equal to or greater than 3 mm.
Check that upstream of the electrical system a differential switch with a threshold of 0.03A is installed.
Connect the automation to an efficient earthing system as provided by the safety regulations in force.
Gi.Bi.Di. declines all responsibility for the safety and good functioning of the automation in case the components used in the system are not those specified by the manufacturer.

UTILIZATION WARNINGS
This product is intended only for such use for which it was expressly designed. Any other use is to be considered improper and therefore dangerous.

Gi.Bi.Di. cannot be held responsible for any damage caused by improper, incorrect and unreasonable use.
The installer must supply all the information relative to manual functioning of the system
in case of emergency, and supply the user with the instruction manual.
Avoid working near the hinges or moving mechanical devices, which may generate conditions of danger, since the body or garments are easily caught up and difficult to release.
Do not enter the range of action of the automatic door

E

Los dispositivos de seguridad (fotocélulas, bandas sensibles, stop de emergencia, etc.) deben ser instalados teniendo en cuenta la normativa en vigencia, el ambiente de instalación, la lógica de funcionamiento del sistema y las fuerzas desarrolladas por la puerta o cancela automática.
Los dispositivos de seguridad deben respetar las normas vigentes y permiten proteger eventuales zonas contra aplastamiento, arrastre y de peligro general del sistema. Cada sistema debe tener indicado visiblemente (mediante cartel, etiqueta, etc.) los datos de identificación del producto y la eventual presencia de mandos automáticos a distancia.
Durante el montaje, prever un interruptor omnipolar con distancia de abertura de los contactos igual o superior a 3 mm.
Comprobar que antes de la instalación eléctrica exista un interruptor diferencial con límite de 0,03 A. Conectar el sistema a una conexión a tierra eficiente realizada según las prescripciones de las normas de seguridad vigentes. Gi.Bi.Di. declina toda responsabilidad referida a la seguridad y el funcionamiento correcto del sistema, en caso que los componentes utilizados en el mismo no correspondan a los prescritos por el fabricante.

ADVERTENCIAS PARA EL USO
Este sistema deberá ser destinado sólo al uso para el cual ha sido concebido; cualquier otro uso debe considerarse indebido y por consiguiente peligroso.

Gi.Bi.Di. no puede ser considerada responsable por eventuales daños ocasionados por uso indebido, erróneo e irrazonable.
El instalador debe suministrar todas las informaciones relativas al funcionamiento manual del sistema en caso de emergencia y entregar al usuario las instrucciones para el uso. No intervenir cerca de bisagras u órganos mecánicos en movimiento que puedan generar situaciones de peligro debido a la facilidad con la cual pueden aferrar partes del cuerpo o las ropas y por la dificultad para liberarse de los mismos.
No entrar en el radio de

P

stop de emergência, etc.) devem ser instalados tendo em consideração as normas de segurança em vigor, o ambiente de instalação, a lógica de funcionamento do sistema e as forças exercidas pela porta ou pelo portão automático. Os dispositivos de segurança devem respeitar as normas em vigor e permitem proteger eventuais áreas contra o perigo de esmagamento, arrastamento e outros perigos em geral relacionados com a automação. Cada instalação deve possuir a identificação visual (placas, etiquetas, avisos, etc.) dos dados de identificação do produto e a eventual presença de comandos automáticos à distância. Em ocasião da instalação é necessário prever um interruptor omnipolar com distância de abertura dos contactos igual ou superior a 3 mm. Verificar que a montante da instalação eléctrica esteja montado um interruptor diferencial com limite de 0,03A.
Ligar a automação a uma eficaz instalação de Terra, realizada de acordo com as normas de segurança em vigor.
A Gi.Bi.Di. declina qualquer responsabilidade em termos de segurança e do bom funcionamento da automação, no caso em que os componentes utilizados na instalação não sejam aqueles prescritos pelo próprio fabricante,

ADVERTÊNCIAS DE USO.
Este produto é destinado somente para o uso para o qual foi expressamente concebido. Qualquer outras forma de uso é considerada imprópria e portanto perigosa.
A Gi.Bi.Di. não pode ser considerada responsável por eventuais danos causados por usos impróprios, errados e irracionais.
O instalador deve fornecer todas as informações relativas ao funcionamento manual do sistema no caso de emergência e entregar as instruções de uso ao usuário da instalação.
Evitar trabalhar próximo das dobradiças e dos orgãos em movimento que podem provocar situações de perigo quer devido à facilidade com que prendem partes do corpo e peças de vestuário quer devido à dificuldade de libertação em caso de retenção.

I

o indumenti e per la difficoltà di liberarsi dalla loro presa.
Non entrare nel raggio d'azione della porta o cancello automatico mentre è in movimento.
Attendere che sia completamente fermo.
Non opporsi al moto della porta o cancello automatico poichè può causare situazioni di pericolo.
Non permettere ai bambini di giocare o sostare nelle vicinanze della porta o cancello automatico.
Tenere fuori dalla portata dei bambini i radiocomandi e/o qualsiasi altro dispositivo di comando, per evitare che l'automazione possa essere azionata involontariamente.

AVVERTENZE PER LA MANUTENZIONE E LA RIPARAZIONE.

In caso di guasto e/o cattivo funzionamento del prodotto, spegnerlo, astenendosi da qualsiasi tentativo di riparazione o di intervento diretto e rivolgersi solo a personale professionalmente qualificato.
Il mancato rispetto di quanto sopra può creare situazioni di pericolo.
Prima di effettuare qualsiasi intrevento di pulizia, manutenzione o riparazione, scollegare l'automazione dalla rete elettrica e dalle eventuali batterie di emergenza.
Per garantire l'efficienza dell'impianto e per il suo corretto funzionamento è indispensabile attenersi alle indicazioni del costruttore facendo effettuare da personale professionalmente qualificato la manutenzione periodica dell'automazione.
In particolare si raccomanda la verifica periodica del corretto funzionamento di tutti i dispositivi di sicurezza.
Per l'eventuale riparazione o sostituzione dei prodotti dovranno essere utilizzati esclusivamente i ricambi originali prescritti dal costruttore.
Le modifiche o le aggiunte ad un impianto preesistente devono essere fatte seguendo le indicazioni del costruttore e utilizzando parti originali prescritte dal costruttore stesso.
Gli interventi di installazione, manutenzione e riparazione devono essere annotati su una scheda di manutenzione e tale scheda va conservata dall'utilizzatore.

F

avec laquelle elles peuvent happer des parties du corps ou des vêtements et de la difficulté de se libérer de leur prise. Ne pas entrer dans le rayon d'action de la porte ou du portail automatique lorsqu'il/elle est mobile; attendre qu'il/elle se soit arrêté(e) complètement. Ne pas tenter de bloquer le mouvement de la porte ou du portail automatique car il peut impliquer des situations dangereuses. Ne pas laisser les enfants jouer ou rester à proximité de la porte ou du portail automatique. Ne pas laisser les enfants jouer avec les radiocommandes et/ou tout autre dispositif de commande, afin d'éviter que l'automatisme ne puisse être actionné involontairement.

AVERTISSEMENTS POUR L'ENTRETIEN ET LA REPARATION

En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement du produit, l'éteindre et s'abstenir d'effectuer toute réparation ou toute intervention quelle qu'elle soit. Ne s'adresser qu'à du personnel qualifié.
L'inobservation de ce qui est mentionné ci-dessus peut provoquer des situations de danger. Avant d'effectuer toute opération d'entretien, de nettoyage ou de réparation quelle qu'elle soit, déconnecter l'automatisme du réseau d'alimentation électrique et des batteries de secours éventuelles.
Pour garantir l'efficacité et le bon fonctionnement de l'installation, il est indispensable de respecter les instructions du Fabricant et de confier l'entretien périodique de l'automatisme à du personnel spécialisé.
En particulier, il est indispensable que ce personnel s'assure régulièrement que tous les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement.
Pour les opérations de réparation ou de remplacement éventuelles il faudra utiliser uniquement les pièces d'origine prévues par le Fabricant.
Toute modification ou adjonction à une installation existante devra être apportée selon les indications fournies par le Fabricant et ce, en utilisant les pièces d'origine prévues. Les opérations d'installation, d'entretien et de réparation devront être enregistrées sur une fiche d'entretien, qui devra être gardée par l'utilisateur.

UK

or gate while in movement.
Wait until it has completely stopped.
Do not oppose the motion of the automatic door or gate since this may create dangerous conditions.
Do not allow children to play or stand in the vicinity of the automatic door or gate.
Keep the radio controls and/or any other control device out of the reach of children to prevent involuntary activation of the automation.

MAINTENANCE AND REPAIR WARNINGS

In case of breakage and/or bad functioning of the product, switch it off, abstaining from any attempt at repair or direct intervention and contact qualified technicians only.
Inobservance of the above may create dangerous conditions.
Before carrying out any cleaning, maintenance or repair operations, disconnect the automation from the mains and any emergency batteries.
To guarantee efficiency of the system and its proper functioning it is indispensable to follow the instructions of the manufacturer, having the periodical maintenance of the automation carried out by professionally qualified technicians.
In particular, it is recommended to periodically check proper functioning of all the safety devices.
For any product repairs or replacements, exclusively original spare parts as specified by the manufacturer must be used.
Modifications or additions to an existing system must be made following the instructions of the manu-facturer and using original parts as specified by the manufacturer.
Installation, maintenance and repair operations must be noted on a maintenance card and the card kept by the user.

E

acción de la puerta o cancela automática mientras está en movimiento; esperar a que se pare completamente.
No impedir el movimiento de la puerta o cancela automática, ya que podrían ocasionarse situaciones peligrosas. No permitir a niños jugar o detenerse cerca del radio de acción de la puerta o cancela automática. Mantener lejos del alcance de los niños los radiomandos y/o cualquier otro dispositivo de mando para evitar que el sistema pueda ser accionado involuntariamente.

ADVERTENCIAS PARA EL MANTENIMIENTO Y LA REPARACION

En caso de desperfecto y/o funcionamiento incorrecto del producto, apagarlo y abstenerse de efectuar cualquier reparación o intervención directa, dirigiéndose sólo a personal profesionalmente calificado.
La inobservancia de dicha regla puede provocar situaciones peligrosas.
Antes de efectuar cualquier intervención de limpieza, mantenimiento o reparación, desconectar el sistema de la red eléctrica y de las eventuales baterías de emergencia.
Para garantizar la eficiencia del sistema y su funcionamiento correcto es indispensable seguir las indicaciones suministradas por el fabricante, haciendo que el mantenimiento periódico del mismo sea efectuado por personal profesionalmente calificado.
Especialmente se aconseja el control periódico del funcionamiento correcto de todos los dispositivos de seguridad. Para la eventual reparación o sustitución de los productos, deberán utilizarse exclusivamente las piezas de repuesto prescritas por el fabricante.
Las modificaciones o agregados a un sistema preexistente deben ser llevados a cabo siguiendo las indicaciones del fabricante y utilizando las piezas originales prescritas por el mismo.
Las intervenciones de montaje, mantenimiento y reparación deben ser anotadas en una ficha de mantenimiento, la cual deberá ser conservada por el usuario.

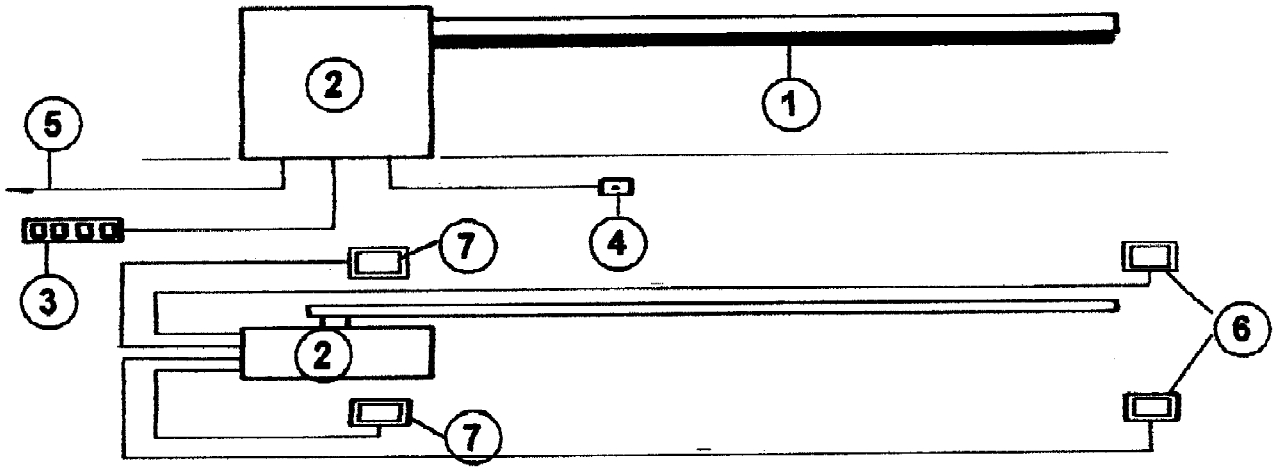
P

Não entrar no raio de acção da porta ou do portão automático enquanto o mesmo se encontra em funcionamento.
Aguardar que esteja completamente parado.
Não opor resistência ao movimento da porta ou do portão porque pode causar situações de perigo.
Não consentir às crianças de brincar ou permanecer próximo da porta ou do portão automático.
Manter os rádiocomandos e/ou qualquer outro dispositivo de comando fora do alcance das crianças, para evitar que a automação possa ser accionada involuntariamente.

ADVERTÊNCIAS PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

No caso de avaria e/ou mau funcionamento do produto, desligar a aparelhagem e abster-se de efectuar qualquer tentativa de reparação ou intervenção directa e contactar somente pessoal profissionalmente qualificado.
A falta de cumprimento de quanto acima recomendado pode dar origem a situações de perigo.
Antes de efectuar qualquer intervenção de limpeza, manutenção ou reparação, desligar a automação da rede eléctrica e das eventuais baterias de emergência.
Para garantir a eficiência da instalação e para o seu correcto funcionamento é indispensável seguir as indicações fornecidas pelo construtor fazendo efectuar por pessoal profissionalmente qualificado a manutenção periódica da automação. Em particular recomenda-se verificar periodicamente o correcto funcionamento de todos os dispositivos de segurança.
Para a eventual reparação ou substituição dos produtos deverão ser utilizados exclusivamente peças sobresselentes originais prescritas pelo fabricante.
As modificações ou as alterações feitas a uma instalação já existente devem ser feitas seguindo as indicações do construtor e utilizando peças originais prescritas pelo próprio fabricante.
As intervenções de instalação, manutenção e reparação, devem ser registadas numa ficha de manutenção, a qual deverá ser conservada pelo usuário.

1 PREDISPOSIZIONI ELETTRICHE
APPAREILLAGES ELECTRIQUES
ELECTRICAL CONNECTIONS
EQUIPOS ELECTRICOS
EQUIPAMENTO ELÉCTRICO



I

1 Costa sensibile.
2 Mobile barriera 190 x 190 x 950 mm.
3 Pulsantiera; cavo a 5 conduttori da 0,5 mm².
4 Selettore a chiave; cavo a 3 conduttori da 0,5 mm².
5 Linea di alimentazione all'apparecchiatura 220-230 V 50-60 Hz; cavo a 3 conduttori da 1,5 mm² min (attenersi alle Norme vigenti).
6 Trasmettitore fotocellula; cavo a 2 conduttori da 0,5 mm².
7 Ricevitore fotocellula; cavo a 4 conduttori da 0,5 mm².

ATTENZIONE: è importante che sulla linea di alimentazione venga installato, a monte dell'apparecchiatura, un interruttore magnetotermico onnipolare con apertura minima dei contatti pari a 3 mm.

F

1 Barre palpeuse.
2 Meuble pour barrière 190 x 190 x 950 mm.
3 Sélecteur à clé; câble à 3 conducteurs de 0,5 mm².
4 Ligne d'alimentation de la platine 220-230 V 50-60 Hz; câble à 3 conducteurs de 1,5 mm² mini (respecter les normes en vigueur).
5 Emetteur cellule photo-électrique; câble à 2 conducteurs de 0,5mm².
6 Récepteur cellule photo-électrique; câble à 4 conducteurs de 0,5mm².

ATTENTION: Sur la ligne d'alimentation, en amont de la platine, il est important de monter un interrupteur magnétothermique omnipolaire ayant une ouverture des contacts minimale de 3 mm.

UK

1 Sensitive frame.
2 Barrier cabinet 190 x 190 x 950 mm.
3 Push-button panel; cable with 5 conductors of 0.5 mm².
4 Key-selector; cable with 3 conductors of 0.5 mm².
5 Power supply line to control unit 220-230V 50-60Hz; cable with 3 conductors of min. 1.5 mm² (follow regulations in force).
6 Photocell transmitter; cable with 2 conductors of 0.5 mm².
7 Photocell receiver; cable with 4 conductors of 0.5 mm².

WARNING: It is important that an omnipolar magneto-thermal switch with a contact opening of minimum 3 mm is installed on the power supply line, upstream of the control unit.

E

1 Banda sensible.
2 Mueble barrera 190 x 190 x 950 mm.
3 Botonera; cable de 5 conductores de 0,5 mm².
4 Selector de llave; cable de 3 conductores de 0,5 mm².
5 Línea de alimentación al equipo 220-230 V 50-60 Hz; cable de 3 conductores de 1,5 mm² (mínimo) (atenerse a las normas vigentes).
6 Transmisor con fotocélula; cable de 2 conductores de 0,5 mm².
7 Receptor con fotocélula; cable de 4 conductores de 0,5 mm².

ATENCIÓN: es importante instalar en la línea de alimentación, antes del equipo, un interruptor magnetotérmico omnipolar con abertura mínima de los contactos igual a 3 mm.

P

1 Costa sensível.
2 Móvel para barreira 190 x 190 x 950 mm.
3 Botoneira; cabo com 5 condutores de 0,5 mm².
4 Selector de chave; cabo com 3 condutores de 0,5 mm².
5 Linha de alimentação da aparelhagem 220-230 V 50-60 Hz; cabo com 3 condutores de 1,5 mm² min.(respeitar as normas em vigor).
6 Transmissor célula fotoeléctrica; cabo com 2 condutores de 0,5 mm².
7 Receptor célula fotoeléctrica; cabo com 4 condutores de 0,5 mm².

ATENÇÃO: É importante instalar na linha de alimentação, antes da aparelhagem, um interruptor magneto-térmico omnipolar com abertura mínima dos contactos de 3 mm.

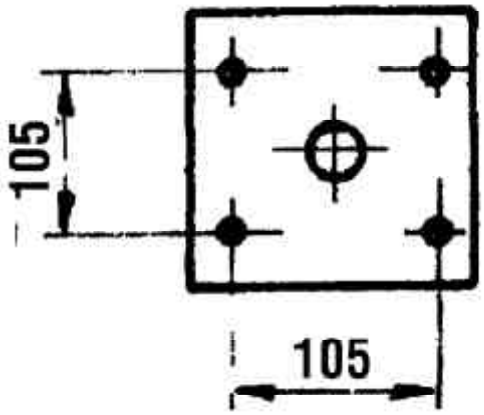
2 MONTAGGIO DELLA BARRIERA

MONTAGE DE LA BARRIERE

INSTALLATION OF THE BARRIER

MONTAJE DE LA BARRERA

MONTAGEM DA BARREIRA



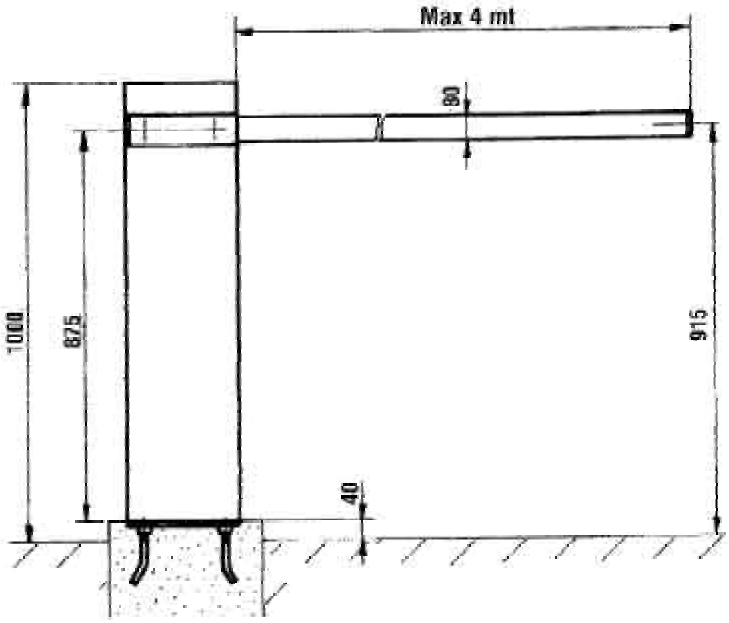
DIMENSIONI D'INGOMBRO PER LA PIASTRA DA MURARE

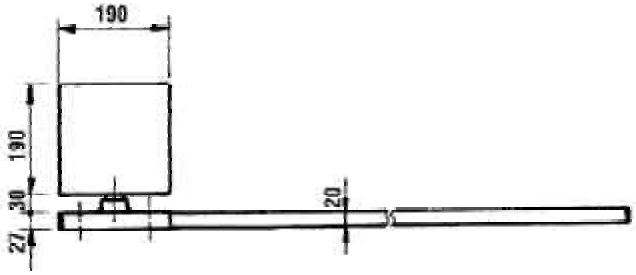
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT DE LA PLAQUE A MURER

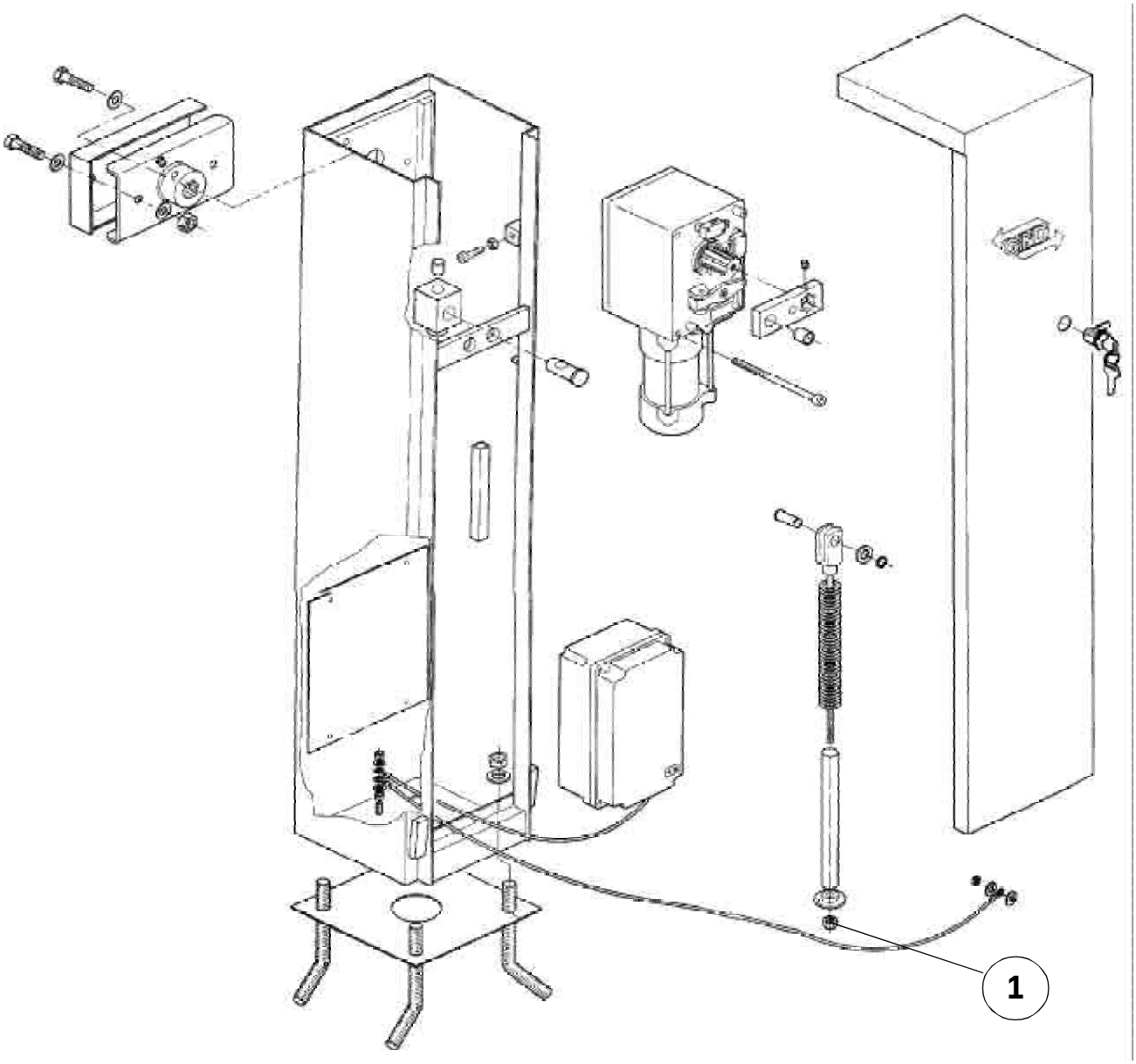
OVERALL DIMENSIONS OF THE PLATE TO BE ATTACHED TO THE WALL

DIMENSIONES MAXIMAS DE LA PLACA A CIMENTAR

DIMENSÕES MÁXIMAS DA CHAPA A CIMENTAR







3 REGOLAZIONI
REGLAGES
ADJUSTMENTS
REGULACION
REGULAÇÕES

I

1 Dado di regolazione della molla per il bilanciamento del braccio; avvitando il dado aumenta la forza di bilanciamento, svitandolo diminuisce la forza di bilanciamento.

F

1 Écron pour le reglage du ressort pour le balancement du bras; vissant l'écron la force du balancement croît le devissant la force du balancement decroît.

UK

1 Nut for the adjustment of the arm balancing spring; screwing the nut balancing force increases, unscrewing it the balancing force decreases.

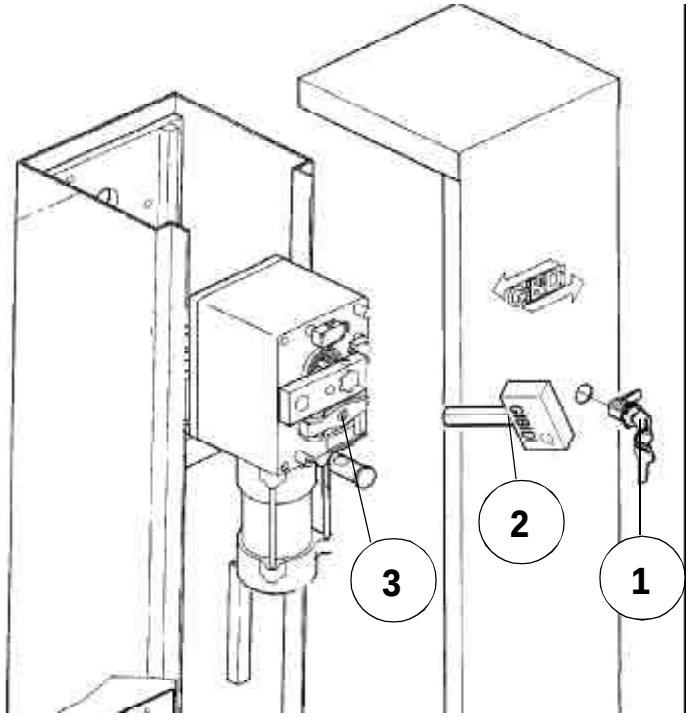
E

1 dado de regolacion del muelle para equilibrar el barzo; atornillando el dado la fuerza de equilibrio aumenta, desatonillando la fueza de equilibrio diminje.

P

1 Porca de regulação da mola para equilibrar o braço; atarraxando a porca a força de equilíbrio aumenta, desatarraxando-a a força de equilíbrio diminui.

4 MANOVRA MANUALE
MANOUVRE MANUELLE
MANUAL OPERATION
MANIOBRA MANUAL
MANOBRA MANUAL



I

A) Togliere il coperchio del mobile con la chiave personalizzata (1), inserire la chiave (2) nel dispositivo di sblocco (3); ruotare la chiave in senso orario di almeno un giro senza forzarla, quindi eseguire la manovra manuale.

B) Per il ripristino in automatico ruotare la chiave (2) in senso antiorario fino quando non arriva bene in battuta; chiudere il mobile con la chiave personalizzata (1).

ATTENZIONE: effettuare le operazioni per la manovra manuale con motore fermo.

F

A) Lever le couverche du corps barrière avec la clé personalisée (1), introduire la clé (2) dans le dispositif de déblocage (3) et la tourner d'au moins un tour dans le sens des aiguilles d'une montre sans la forcer.

Effectuer la monoeuvre manuelle.

B) Pour revenir au fonctionnement automatique, tourner la clé (2) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que la clé arrive à toucher l'épaulement; fermer le corps barrière avec la clé personalisée (1).

ATTENTION: effectuer les opérations relatives à la manoeuvre manuelle lorsque le moteur est arrêté.

UK

A) Take away the cabinet cover with the personalized key (8), insert the key (7) in the unlocking device (6); rotate the key clockwise at lrast one turn without forcing it, then carry out the manual operation.

B) To automatically reset it, rotate the key (7) completely counter-clockwise; lock the cabinet with the personalizrd key (8).

WARNING: carry out the manual operation with the motor stopped.

E

A) Quitar la tapa del mueble por la llave personalisada (8), colocar la llave (7) en el dispositivo de desbloqueo (6); girar la llave en sebtido horario sin forzarla (por lo menos una vuelta completa), luego realizar la maniobra manual.

B) Para reestablecer el modo automático se debe girar la llave (7) en sentido anti-horario hasta que llegue al tope; cerrar el mueble por la llave personalisada (8).

ATENCION: llevar a cabo las operaciones para la maniobra manual con el motor detenido.

P

A) Retirar a cobertura do móvel usando a chave personalizada (1), introduzir a chave (2) no dispositivo de desbloqueio (3); rodar a chave no sentido horário sem a forçar, por pelo menos uma volta completa e a seguir efectuar a manobra manual.

B) Para restabelecer o modo automático rodar completamente a chave (2) no sentido anti-horário; fechar o móvel com a chave personalizada.

ATENÇÃO: efectuar as operações para a manobra manual com o motor parado.

5 CARATTERISTICHE TECNICHE
SPECIFICATIONS TECHNIQUES
TECHNICAL FEATURES
CARACTERISTICAS TECNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	BARR 412/V	BARR 412	BARR 400/V	BARR 400
ALIMENTAZIONE / ALIMENTATION / POWER SUPPLY ALIMENTACION / ALIMENTAÇÃO	12 V	12 V	220-230 V	220-230 V
POTENZA ASSORBITA / PUISSANCE ABSORBEE ABDORBED POWER / POTENCIA ABSORBIDA POTÊNCIA ABSORVIDA	72 W	72 W	283 W	283 W
CORRENTE ASSORBITA / COURANT ABSORBE ABSORBED CURRENT / CORRIENTE ABSORBIDA CORRENTE ABSORVIDA	6 A	6 A	1,3 A	1,3 A
CONDENSATORE / CONDENSATEUR / CAPACITOR CONDENSADOR / CONDENSADOR	-	-	6,3 µF	6,3 µF
LUNGHEZZA BRACCIO MAX / LUNGUEUR MAXI DU BRAS MAX. ARM LENGHT / LONGITUD BRAZO MAX COMPRIMENTO BRAZO MAX	3 m	4 m	3 m	4 m
TEMPO DI APERTURA / TEMPS D'OUVERTURE TIME TO OPEN UP / TIEMPO DE ABERTURA TEMPO DE ABERTURA	4 s	8 s	4 s	8 s
TEMPERATURA DI ESERCIZIO / TEMPERATURE D'EMPLOI WORKING TEMPERATURE / TEMPERATURA DE EJERCICIO TEMPERATURA DE EXERCÍCIO	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C	-20°C +80°C
USO / USAGE / USE / UTILIZACION / USO	INTENSIVO INTENSIF INTENSIVE INTENSIVO INTENSIVO	INTENSIVO INTENSIF INTENSIVE INTENSIVO INTENSIVO	NON INTENSIVO NON INTENSIF NOT INTENSIVE NO INTENSIVO NÃO INTENSIVO	NON INTENSIVO NON INTENSIF NOT INTENSIVE NO INTENSIVO NÃO INTENSIVO

DECLARATION DE CONFORMITE CE POUR MACHINES

(Directive 89/392 CEE, Annexe II, partie B)

INTERDICTION DE MISE EN SERVICE

Le constructeur:

Gi.Bi.Di. Continental Srl

Via Abetone Brennero n° 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - I -

Déclare que les produits

BARRIERE ELECTROMECANIQUE "BARR 400" - "BARR 400/V" - "BARR 412" - "BARR 412/V"

- sont fabriqués pour être incorporés à une machine ou être assemblés avec d'autres machines pour construire une machine considérée modifiée selon la Directive 89/392 CEE;
- ils ne sont cependant pas conformes en tous points aux dispositions prévues par cette Directive;
- ils sont conformes aux conditions des autres Directives CEE suivantes:
  Directive 73/23 CEE Directive 93/68 CEE - Basse tension
  Directive 89/336 CEE Directive 92/31 CEE Directive 93/68 CEE - Compatibilité Electromagnétique

et que

- les (parties/clauses des) normes harmonisées suivantes ont été appliquées:
  EN 60335-1 EN 60204-1 EN 55081-1 EN 55082-2
- les (parties/clauses des) normes et spécifications techniques nationales ont été appliquées:
  UNI 8612 - Italie

il déclare également qu'il est interdit de mettre les produits ci-dessus en service avant que la machine à laquelle ils seront incorporés ou dont ils feront partie ne soit identifiée et qu'elle ne soit déclarée conforme aux conditions requises par la Directive 89/392 CEE et à la législation nationale d'application, c'est-à-dire jusqu'à ce que le matériel faisant l'objet de la présente déclaration ne forme un tout avec la machine finale.

Poggio Rusco, le 7 janvier 1998

Presidente Tiziano Toselli

CE DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINES

(Directive 89/392 EEC, Attachment II, part B)

PROHIBITION OF OPERATION

The manufacturer:

Gi.Bi.Di. Continental Srl

Via Abetone Brennero, 177/B
I-46025 Poggio Rusco (MN)

declares that the products

ELECTROMECHANICAL BARRIER "BARR 400" - "BARR 400/V" - "BARR 412" - "BARR 412/V"

- are constructed to be incorporated in a machine or to be assembled with other machinery to construct a machine considered modified by the Directive 89/392 EEC;
- are not, however, in conformity with all the provisions as per this Directive;
- are in conformity with the regulations of the following other EEC Directives;
  Directive 73/23 EEC Directive 93/68 EEC - Low voltage
  Directive 89/336 EEC Directive 92/31 EEC Directive 93/68 EEC - Electromagnetic compatibility

and that

- he following (parts/clauses of) harmonised regulations have been applied:
  EN 60335-1 EN 60204-1 EN 55081-1 EN 55082-2
- the following (parts/clauses of) national regulations and technical specifications have been applied:
  UNI 8612 - Italy

and furthermore, declares that it is not permitted to start operation of the machinery until the machine in which they will be incorporated or of which they will become components has been identified, and its conformity with the provisions of Directive 89/392 EEC and national legislation has been declared, that is to say until the machinery as per this declaration forms a single unit with the final machine.

Poggio Rusco, 7 January 1998

Presidente Tiziano Toselli

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD PARA MÁQUINAS

(Directiva sobre Máquinas 89/392 CEE, Anexo II, Parte B)

PROHIBICIÓN DE PUESTA EN SERVICIO

El Fabricante:

Gi.Bi.Di. Continental Srl
Via Abetone Brennero Nº 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) Italia

Declara que el producto

BARRERA ELECTROMECÁNICA "BARR 400" - "BARR 400/V" - "BARR 412" - "BARR 412/V"

- ha sido fabricado para ser incorporado a una máquina o para ser ensamblado con otras maquinarias y fabricar una máquina considerada por la Directiva sobre Máquinas 89/392 CEE segun sus modificaciones;
- no es conforme a todos los puntos dispuestos por esta Directiva;
- es conforme a las condiciones de las siguientes otras Directivas CEE:
  Directiva 73/23 CEE Directiva 93/68 CEE - Baja Tensión
  Directiva 89/336 CEE Directiva 92/31 CEE Directiva 93/68 CEE - Compatibilidad Electromagnética;

y que

- se han aplicado las siguientes (partes/cláusulas de) normas armonizadas:
  EN 60335-1 EN 60204-1 EN 55081-1 EN 55082-2
- se han aplicado las siguientes (partes/cláusulas de) normas y especificaciones técnicas nacionales:
  UNI 8612 Italia.

Además, declara que no está permitido poner en servicio la maquinaria hasta que la máquina a la cual será incorporada o de la cual formará parte haya sido identificada y se haya declarado su conformidad a las condiciones de la Directiva sobre Máquinas 89/392 CEE y a la legislación nacional que la transpone, es decir hasta que la maquinaria objeto de la presente declaración forme un conjunto único con la máquina final.

Poggio Rusco, 07 de Enero de 1998

Presidente Tiziano Toselli

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE PARA MÁQUINAS

(Directiva 89/392 CEE, Anexo II, parte B)

PROIBIÇÃO DE ENTRADA EM SERVIÇO

O Fabricante:

Gi.Bi.Di. Continental Srl
Via Abetone Brennero 177/B
I-46025 Poggio Rusco (MN)

Declara que o produto

BARRERA ELECTROMECÂNICA "BARR 400" - "BARR 400/V" - "BARR 412" - "BARR 412/V"

- são fabricados para serem incorporados numa máquina ou para serem montados com outras máquinas para construir uma máquina considerada pela Directiva 89/392 CEE, como modificada;
- não são contudo conformes em todos os pontos às disposições desta Directiva;
- são conformes às condições das seguintes outras Directivas CEE:
  Directiva 73/23 CEE Directiva 93/68 CEE - Baixa Tensão
  Directiva 89/336 CEE Directiva 92/31 CEE Directiva 93/68 CEE - Compatibilidade Electromagnética

e que

- foram aplicadas as seguintes (partes/clausulas de) normas harmonizadas:
  EN 60335-1 EN 60204-1 EN 50081-1 EN 50082-2
- Foram aplicadas as seguintes (partes/clausulas de) normas e especificações técnicas nacionais:
  UNI 8612 - Itália

Declara ainda que não é consentido por em serviço a máquina até que a máquina em que serão incorporadas ou da qual se tornarão componentes tenha sido identificada e tenha sido declarada a conformidade às condições da Directiva 89/392 CEE e às legislação nacional que a transpõe, ou seja, até que a máquina da qual a presente declaração se refere não forme um complexo único com a máquina final.

Poggio Rusco, 7 de Janeiro 1998

Presidente Tiziano Toselli

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' PER MACCHINE

(Direttiva 89/392 CEE, Allegato II, parte B)

DIVIETO DI MESSA IN SERVIZIO

Il fabbricante:

Gi.Bi.Di. Continental Srl

Via Abetone Brennero N° 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) I

Dichiara che il prodotto

BARRIERA ELETTROMECCANICA "BARR 400"-"BARR 400/V"- "BARR 412" - "BARR 412/V"

- sono costruiti per essere incorporati in una macchina o per essere assemblati con altri macchinari per costruire una macchina considerata dalla Direttiva 89/392 CEE, come modificata;

- non sono comunque conformi in tutti i punti alle disposizioni di questa Direttiva;

- sono conformi alle condizioni delle seguenti altre Direttive CEE:

  Direttiva 73/23 CEE Direttiva 93/68 CEE -Bassa Tensione
  Direttiva 89/336 CEE Direttiva 92/31 CEE Direttiva 93/68 CEE - Compatibilità Elettromagnetica

e che

- sono state applicate le seguenti (parti/clausole di) norme armonizzate:

  EN 60335-1 EN 60204-1 EN 50081-1 EN 50082-2

- sono state applicate le seguenti (parti/clausole di) norme e specifiche tecniche nazionali:

  UNI 8612 - Italia

e inoltre dichiara che non è consentito mettere in servizio il macchinario fino a che la macchina in cui saranno incorporati o di cui diverranno componenti sia stata identificata e ne sia stata dichiarata la conformità alle condizioni della Direttiva 89/392 CEE e alla legislazione nazionale che la traspone, vale a dir fino a che il macchinario di cui alla presente dichiarazione non formi un complesso unico con la macchina finale.

Poggio Rusco, lì 07 Gennaio 1998

Presidente Tiziano Toselli